

---

## PRÉFACE.

---

**E**N faisant, conjointement avec le D.<sup>r</sup> Reumont, l'analyse des eaux sulfureuses d'Aix-la-Chapelle, j'étais intentionné de faire suivre celle des sources de Borcette; mais des occupations multipliées la retardèrent.

Lorsqu'enfin je m'en occupais sérieusement, et que les premières feuilles étaient déjà sous presse, je reçois l'invitation de plusieurs savans distingués, de vouloir ajouter aux expériences, faites sur le gaz sulfuré avec le D.<sup>r</sup> Reumont, d'autres encore qu'on propose.

Voyant le prix, qu'on paraît y attacher, je ne puis mieux répondre au

désir énoncé de ces savans , qu'en donnant à la suite de cette analyse des eaux de Borcette, les résultats du nouvel examen , que j'ai fait sur le gaz sulfuré dégagé des eaux , tant d'Aix-la-Chapelle que de Borcette, en joignant en même-tems un tableau comparatif des principes fixes y contenus.

Quelque pénible que me fût un travail , qui fit changer en quelque manière celui que j'avais déjà fait, je n'hésitai pourtant pas de le reprendre, afin de rassurer de plus en plus les chimistes sur les principes et les propriétés d'un gaz nouveau et vraiment intéressant.

Loin de prétendre avoir épuisé tout ce qui était encore possible d'essayer sur un gaz à peine connu , je me flatte au moins de n'avoir rien

avancé, qui ne se soit prouvé par des expériences exactes, et ne se soit confirmé par des essais répétés.

C'est à ce titre que j'ose offrir le présent ouvrage au public, en réclamant l'indulgence avec laquelle a été accueilli celui sur les eaux d'Aix-la-Chapelle.

Aix-la-Chapelle, le 1.<sup>er</sup> 9.<sup>bre</sup> 1811.

J.-P.-J. MONHEIM.

— Les deux exemplaires ont été déposés à la bibliothèque  
impériale; l'auteur se réserve de poursuivre les contre-  
facteurs : il ne répond que des exemplaires signés de lui.